

BAF-0880

Bafle profesional con amplificador



Manual de instrucciones

V0611a

S6-B



ESP

BAFLE PROFESIONAL CON AMPLIFICADOR

BAF-0880

Gracias

por la compra de este producto Steren.

Este manual contiene todas las funciones de operación y solución de problemas necesarias para instalar y operar su nuevo Bafle profesional con amplificador Steren.

Por favor revise este manual completamente para estar seguro de instalar y poder operar apropiadamente este producto.

Para apoyo, compras y todo lo nuevo que tiene Steren, visite nuestro sitio Web en:

www.steren.com



IMPORTANTE

• Si utiliza el equipo en exteriores, asegúrese de que esté cubierto adecuadamente.

• No intente abrir el equipo, puede ocasionar mal funcionamiento y anulación de la garantía.

• En caso de que requiera revisión acuda con su distribuidor autorizado Steren.

• No use ni almacene este equipo en lugares donde existan goteras o salpicaduras de agua.

• No exponga el equipo a frío extremo. Si debe utilizar el equipo en condiciones frías, asegúrese de mandar una señal baja a través de la bobina de la bocina por 15 minutos.

• Siempre utilice un paño suave y seco para limpiar el equipo.

Utilizado de manera adecuada, su nuevo equipo le provee de una vida entera de diversión y placer. Escuchar equipos de audio a un nivel muy alto puede ocasionar daños irreparables, los cuales son detectados demasiado tarde. Es por eso, que Steren le recomienda no estar expuesto a sonidos muy altos por un tiempo prolongado. Esta lista de nivel de sonidos es para su protección:

NIVEL	EJEMPLO
30	Biblioteca tranquila, murmullos
40	Sala de estar, refrigerador, recámara
50	Tráfico ligero, conversación normal
60	Aire acondicionado a 6 metros, máquina de coser
70	Aspiradora, secadora de cabello, restaurante ruidoso
80	Tráfico promedio de ciudad, alarma a 60cm

Los siguientes niveles de ruido pueden ser peligrosos bajo una exposición constante:

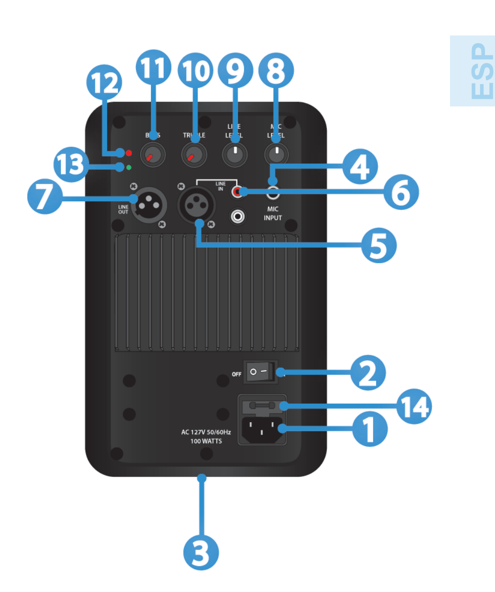
NIVEL	EJEMPLO
90	Metro, motocicletas, tráfico pesado, podadora
100	Camión de la basura, motosierra, taladro neumático
120	Concierto de rock en frente de las bocinas
140	Disparo de arma, despegue de avión
180	Despegue de cohete

CARACTERÍSTICAS

- Bafle profesional con amplificador integrado.
- 1600Wpmpo
- Entrada RCA o cannon
- Una entrada para micrófono.
- Conexión en cascada de un segundo bafle o amplificador.
- Protección de sobrecarga.
- Controles de graves y agudos
- Control de nivel de línea.

CONTROLES

1. Entrada de cable de corriente: Permite la entrada del cable de corriente suministrado.
2. Interruptor de encendido/apagado.
3. Entrada para soporte: Permite insertar y ajustar un tripié para bafle.
4. Entrada de microfono 6,3mm: Permite conectar un micrófono con conector 6,3mm
5. Entrada de línea: Permite conectar un micrófono con conector cannon.
6. Entrada de línea RCA: Permite conectar un reproductor de CD, ipod, MP3, DVD, etc.
7. Conector cannon de salida: Permite conectar un amplificador de poder u otro bafle.
8. Nivel de micrófono: Permite aumentar o disminuir el nivel de volumen del micrófono de 0 a 10.
9. Nivel de línea: Controla el nivel de línea de entrada o salida de línea.
10. Agudos: Permite aumentar o disminuir el nivel de tonos agudos del audio.
11. Graves: Permite aumentar o disminuir los niveles de tonos graves del audio.
12. Indicador de saturacion: El LED se iluminará si hay sobrecarga. Cuando eso pase baje los niveles de volumen.
13. Indicador de encendido: Indica el encendido del bafle.
14. Fusible.



INSTRUCCIONES

Realice todas las conexiones iniciales con todos los interruptores en la posición de apagado (OFF). Asegúrese de que el volumen esté en el nivel más bajo, posteriormente podrá ajustarlo.

1. Conecte el cable polarizado a la corriente eléctrica y a su vez al bafle.
2. Conecte un micrófono a la entrada denominada MIC IN a través de un conector de 6,3mm o un conector tipo cannon.
3. Utilice los conectores RCA de entrada de línea para conectar un reproductor de CD, MP3, DVD, etc.
4. Encienda todos los equipos, un LED verde se encenderá indicando que el bafle está encendido.
5. Ajuste los niveles de volumen de los dispositivos, así como el nivel de línea del bafle y los controles de tonos agudos y graves para ecualizar el sonido.
6. El LED indicador de color rojo se activará en caso de detectar una sobrecarga. Se activa para prevenir algún daño.

COLOCACIÓN

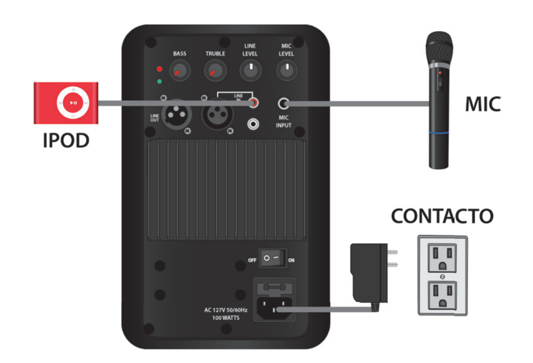
Los bafles han sido diseñados para colocarse en el piso, en una mesa o instalarlo en un tripié para bocinas, le recomendamos el tripié BAF-150. Evite colocar el equipo en las esquinas de un cuarto. Esto incrementa la salida de frecuencias bajas y puede provocar que el sonido tenga distorsión.

Evite colocar el bafle frente a paredes. Esto también incrementa las frecuencias bajas, pero no tanto como colocarlo en una esquina. Sin embargo si necesita reforzar las frecuencias bajas, ésta es una buena forma de hacerlo.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	SOLUCIÓN
No hay sonido	Compruebe que los niveles de volumen estén en un nivel adecuado. Asegúrese de que los equipos auxiliares están correctamente conectados.
Pobre desempeño de frecuencias graves	Revise la polaridad de las conexiones entre el bafle y los equipos auxiliares.
El sonido es malo	Compruebe que los niveles de volumen estén en un nivel adecuado. Revise donde colocó el equipo y consulte la sección de Colocación. Revise que las conexiones están correctas.

CONEXIÓN



NOTA

- No acerque el micrófono al bafle, podría ocasionar retroalimentación y dañar el equipo.

- En la parte inferior de su bafle se encuentra una cavidad donde puede acoplar un pedestal o tripié.

ESPECIFICACIONES

Amplificador
Alimentación: 127V~ 50-60Hz 100W
Potencia de salida: 1600Wpmpo
Distorsión armónica: 0,1%
SPL: 98dB

Woofer
Impedancia: 4 ohms
Potencia: 70Wrms
Diámetro: 203mm (8”)
Respuesta en Frecuencia: 70Hz-4,5kHz
Sensibilidad: 86dB
Diámetro de bobina: 38mm
Imán: 850,5 gr.

Tweeter
Impedancia: 8 ohms
Potencia: 25Wrms
Diámetro: 80mm (3”)
Respuesta en frecuencia: 3kHz-20kHz
Sensibilidad: 96dB
Diámetro de bobina: 35mm
Imán: 283,5gr

Consumo nominal: 1,8 kWh/día
Consumo en espera: no aplica

 ***El diseño del producto y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.***

Producto: Bafle profesional con amplificador
Modelo: BAF-0880
Marca: Steren

PÓLIZA DE GARANTÍA

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

1.- Para hacer efectiva la garantía, presente ésta póliza y el producto, en donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.

2.- Electrónica Steren S.A de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.

3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.

4.- El lugar donde puede adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARA EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.

2.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.

3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor ______________________

Número de serie ______________________

Fecha de entrega ______________________

En caso de que su producto presente alguna falla, acuda al centro de distribución más cercano a su domicilio y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relacionado con su producto Steren.

Centro de Atención a Clientes
01 800 500 9000

ELECTRONICA STEREN S.A. DE C.V.
Camarones 112, Obrero Popular, 02840, México, D.F.
RFC: EST850628-K51

STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.
Biólogo MaximIno Martínez No. 3408 Int. 3 y 4, San Salvador Xochimanca, México, D.F. 02870,
RFC: SPE941215H43

ELECTRONICA STEREN DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
Rep. del Salvador 20 A y B, Centro, 06000, México. D.F. RFC: ESC9610259N4

ELECTRONICA STEREN DE GUADALAJARA, S.A.
López Cotilla No. 51, Centro, 44100, Guadalajara, Jal.
RFC: ESG810511HT6

ELECTRONICA STEREN DE MONTERREY, S.A.
Colón 130 Pte., Centro, 64000, Monterrey, N.L. RFC: ESM830202MF8

ELECTRONICA STEREN DE TIJUANA, S.A. de C.V.
Calle 2a, Juárez 7636, Centro, 22000, Tijuana, B.C.N.
RFC: EST980909NU5



BAF-0880

Professional speaker box with amplifier



Instruction Manual

V0611a

S6-B



PROFESSIONAL SPEAKER BOX WITH AMPLIFIER



BAF-0880

Thank You

on purchasing your new Steren product.

This manual includes all the feature operations and troubleshooting necessary to install and operate your new Steren´s Professional speaker box with amplifier. Please review this manual thoroughly to ensure proper installation and operation of this product.

For support, shopping, and everything new at Steren, visit our website:

www.steren.com

ENG

IMPORTANT

- Avoid exposing the loudspeakers to moisture. If they are set up outdoors, be sure they are under cover.
- Do not try to open the equipment, may cause malfunction and warranty repeal.
- In case you require a revision of the equipment, please go with an authorized dealer.
- Do not use or store the equipment near wet places. May cause malfunction or shock hazard.
- Avoid exposure to extreme cold. If you must operate the loudspeakers in a cold environment, warm up the voice coils slowly by sending a low-level signal through them for about 15 minutes.
- Clean only with a soft, dry cloth.

Used wisely, your new sound equipment will provide a lifetime of fun and enjoyment. Since hearing damage from loud noise is often undetectable until it is too late. Steren recommend you avoid prolonged exposure to excessive noise. This list of sound levels is included for your protection:

LEVEL	EXAMPLE
30	Quiet library, soft whispers
40	Living room, refrigerator, bedroom away from traffic
50	Light traffic, normal conversation
60	Air conditioner at 20ft, sewing machine
70	Vacuum cleaner, hair dryer, noisy restaurant
80	Average city traffic, garbage disposals, alarm clock at 2ft



The following noises can be dangerous under constant exposure:

LEVEL	EXAMPLE
90	Subway, motorcycle, truck traffic, lawn mower
100	Garbage truck, chainsaw, pneumatics drill
120	Rock band concert in front of speakers
140	Gunshot blast, jet plane
180	Rocket launching pad

HIGHTLIGHTS

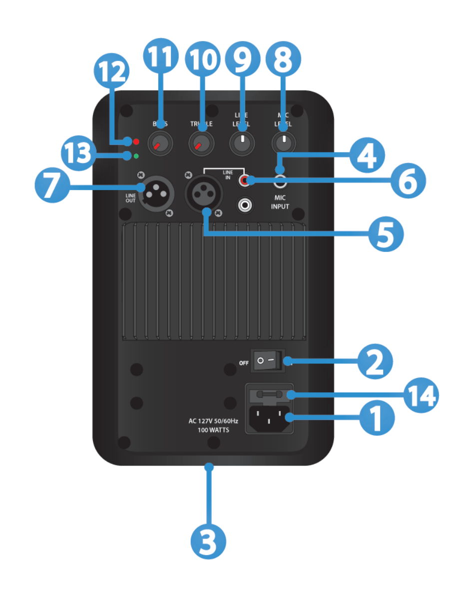
- Professional speaker with integrated amplifier.
- 1600Wpmpo.
- RCA and cannon input jacks.
- One microphone input jack.
- Overcharge protection.
- Bass and treble controls.
- Line level control.



ENG

CONTROLS

1. Power cable input: Allows you to connect the power cable.
2. On/off switch: Powers the device on/off.
3. Stand input: Allows you to set the speaker up on a tripod.
4. 6.3 mm microphone input jack: Allows you to connect a microphone with a 6.3 mm plug.
5. Line input jack: Allows you to connect a cannon microphone.
6. RCA input jack: Allows you to plug a CD, ipod, MP3, DVD player among others.
7. Cannon line output jack: Allows you to connect a powered amplifier.
8. Microphone volume level: Allows you to increase or decrease the volume level from 0 to 10.
9. Line level: Controls line input and line output levels.
10. Bass: Allows you increase or decrease the bass level.
11. Treble: Allows you to increase or decrease the treble level.
12. Saturation indicator: This LED indicator light will illuminate if there is an overcharge. If this happens, decrease the volume levels.
13. Power indicator: This LED indicator light will illuminate when the speaker is powered on.
14. Fuse.



INSTRUCTIONS

Make all initial connections with the power switches OFF on all equipments. Make sure volume level are all the way down, you can adjust it later.

1. Connect the power cable to the electric outlet and connect the other end of the power cable to the speaker.
2. Connect a microphone to the input jack labeled MIC IN through the 6.3 mm plug or cannon plug.
3. Use the RCA line in input jacks in order to connect a CD, MP3, DVD, or other type of audio device.
4. Power all the devices on. A green LED indicator light will illuminate indicating that the speaker is powered on.
5. Adjust the volume levels of the connected devices (CD, MP3, etc.) as well as the line in level on the speaker. Also adjust the Bass and treble levels in order to equalize the sound.
6. The red LED indicator light will illuminate if an overcharge is detected. This occurs in order to protect your speaker. The volume levels should be reduced in order to prevent serious damage to the speaker.

PLACEMENT

These speakers have been designed for placing on the ground, on a table or a speaker tripod. We remind you that the tripod BAF-150 is compatible with this model.

Avoid placing the device in the corner of a room. Doing so will increase the low frequencies output and may cause distortion in the sound.

Avoid placing the speaker in front of walls. This will also increase the output of low frequencies but not as much as placing the speaker in a corner. However, if you need to emphasize low frequencies, this is a good way to do so.

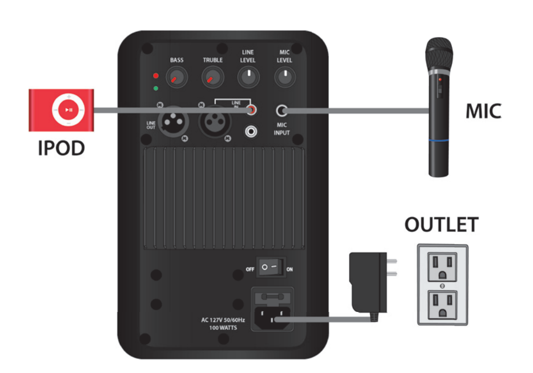


ENG

TROUBLESHOOTING

TROUBLE	SOLUTION
No sound	Check the volume level controls, and set a normal level. Make sure all the connecting cables are securely connected at both ends.
Poor bass performance	Check the connections polarity between the loudspeaker and auxiliary equipments.
Bad sound	Check the volume level controls, and set a normal level. Check the place where you put the equipment, then refers to Placement section. Make sure all the connecting cables are securely connected at both ends.

CONNECTION



NOTE

- Do not place the microphone near to the speaker, may cause echo and damages on the equipment.

- On the bottom of your speaker you will find an input where you will be able to setup a pedestal or a tripod.

SPECIFICATIONS

Amplifier
Input: 127V~50-60HZ 100 W
Output: 1600Wpmpo
Harmonic distortion: 0.1%
SPL: 96dB

Woofer
Impedance: 4 ohms
Power: 70Wrms
Diameter: 8”
Frequency Response: 70 Hz-4.5kHz
Sensitivity: 86dB
Coil Diameter: 1.5”
Magnet: 30 oz

Tweeter
Impedance: 8 ohms
Power: 25 Wrms
Diameter: 3”
Frequency Response: 3kHz-20kHz
Sensitivity: 96dB
Coil Diameter: 1.4”
Magnet: 10 oz

Nominal consumption: 1.8 kWh/day
Stand-by power consumption: not applicable

 ***Product design and specifications are subject to change, without notice.***

NOTAS / NOTES

Product: Professional speaker box with amplifier
Part number: BAF-0880
Brand: Steren

WARRANTY

This Steren product is warranted under normal usage against defects in workmanship and materials to the original purchaser for one year from the date of purchase.

CONDITIONS

1.- This warranty card with all the required information, invoice, product box or package, and product, must be presented when warranty service is required.
2.- If the product stills on the warranty time, the company will repair it free of charge.
3.- The repairing time will not exceed 30 natural days, from the day the claim was received.
4.- Steren sell parts, components, consumables and accessories to customer, as well as warranty service, at any of the addresses mentioned later.

THIS WARRANTY IS VOID IN THE NEXT CASES:

If the product has been damaged by an accident, acts of God, mishandling, leaky batteries, failure to follow enclosed instructions, improper repair by unauthorized personnel, improper safe keeping, among others.

a) The consumer can also claim the warranty service in the purchase establishment.
b) If you lose the warranty card, we can reissue it, if you show the invoice or purchase ticket.

www.steren.com



Este instructivo puede mejorar con tu ayuda, llámenos:

Help us to improve this instruction manual, call us at:



01800 500 9000

Centro de Servicio a Clientes
Customer Service Center